

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 9

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

W. BAUMANN - HORGEN

Zürich Grütlistrasse 64 Tel. (051) 23 63 82
 Chur Nordstrasse 48 Tel. (081) 21 28 83
 Genève 23, Rue de Berne Tel. (022) 23 19 92
 Lausanne 18, Chemin des Épinettes Tel. (021) 3 32 01
 Lugano: Via Trevano 36 Tel. (091) 3 52 14
 Luzern Mühofstrasse 45 Tel. (041) 2 38 75
 Winterthur Eichgutstrasse 2 Tel. (062) 2 42 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annونcen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

75. Jubiläum des Techn. Vereins Winterthur. Von H. Sulzer	101
Einbeulen von Stollenpanzerungen. Von E. Amstutz	102*
Wirtschaftliche Bemessung von Druckrohrleitungen	105
Wettbewerb kathol. Kirche Tribischen, Luzern	107*

MITTEILUNGEN

Neue Co-Co Lokomotiven der SBB. Kugelförmige Oeltanks aus Beton. Arbeitsbeschaffung. Stahlbrücken in vorgespannter Verbundbauweise. Bodensenkungen. Technikum Winterthur. Oelleitung Abquaiq-Sidon	113
--	-----

LITERATUR

Ennskraftwerke	113
Klopfbremsen, von T. Hammerich. Procédés de construction, von G. Froment	114
Neue Gärten, von O. Valentien. Neuerscheinungen	115

NEKROLOGE

Romain Jaeger, C. A. Lang	115
-------------------------------------	-----

WETTBEWERBE

Schulhaus Kilchberg. Schulhaus Muri (Bern)	115
--	-----

VEREINE

75. Jubiläum des Techn. Vereins Winterthur	115
--	-----

VORTRAGSKALENDER	116
----------------------------	-----

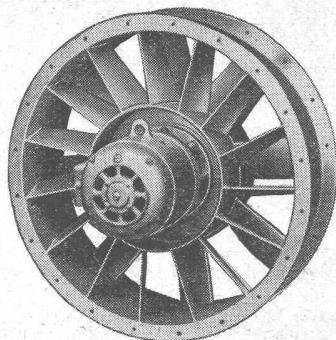
Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

MEIDINGER

Schrauben-Ventilatoren modernster Bauart,
mit tragflächenförmig profilierten, im Still-
stand verstellbaren Laufschaufeln



H. Meidinger & Cie.
Basel 4 Tel. (061) 29765

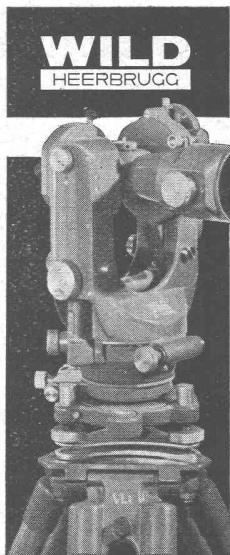
**Der neue Präzisions-
Distanzmesser**

WILD DM 1

Justierbarer Distanzkeil mit optischem Mikrometer.

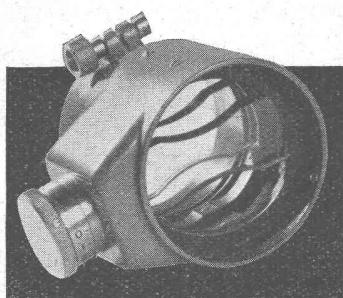
Ein neues, einfaches Zusatzgerät zu den Wild-Theodoliten T1 und T2 zur genauen Entfernungsmessung.

In wenigen Sekunden aufsetzbar, ohne Änderung am Theodolit. Distanzbereich 10-150 m.



Genaugkeit $1/5000$
bis $1/10000$ der Entfernung dank der Kompensation des persönlichen Fehlers.

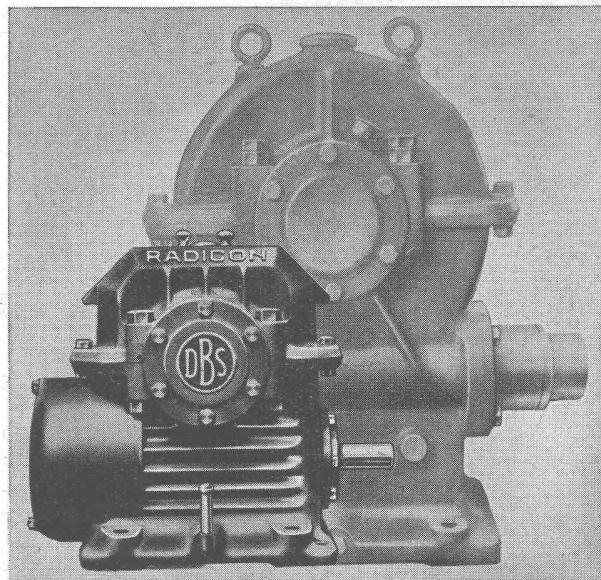
Prospekt Th 100 d kostenlos durch



Verkaufs-AG. H. Wild's geodät. Instrumente, Heerbrugg

Fabriken für Optik und Feinmechanik - Tel. (071) 72433

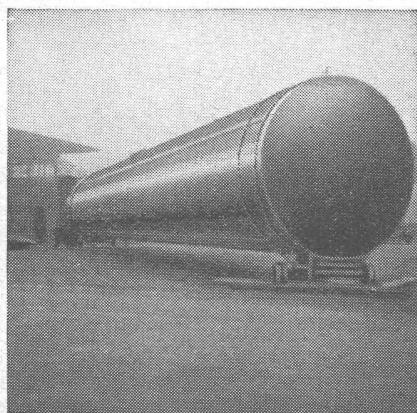
Verwenden Sie
**DAVID BROWN
RADICON SCHNECKENGETRIEBE**



Sonderkühlung, Ölumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenzahnform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinen Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Größen und Übersetzungen ab Lager des Vertreters:

W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27
Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 252910



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Öl, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

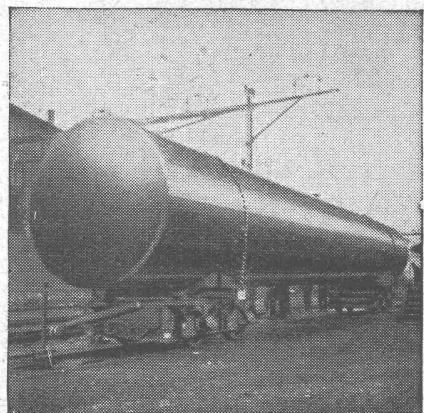
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 83812/13



Schmiedeiserne

Ablaufröhren

«GEKA»

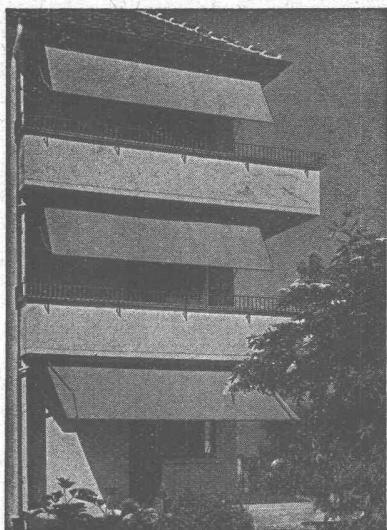
für sanitäre

Abwasser

Normalware.
Spezialausführungen
nach Zeichnung.

839

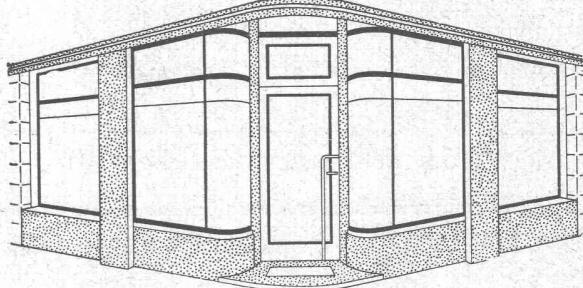
Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG. Gerlafingen



Schenkerstören

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
 Basel: Tel. (061) 2 93 81
 Luzern: Tel. (041) 2 99 68
 Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
 Lugano: Tel. (091) 2 22 13



Schaufenster-Anlagen

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste LichtdurchlässigkeitHardturmstrasse 131
Telephon (051) 25 17 30**Fenster und Wände aus Glasbausteinen**

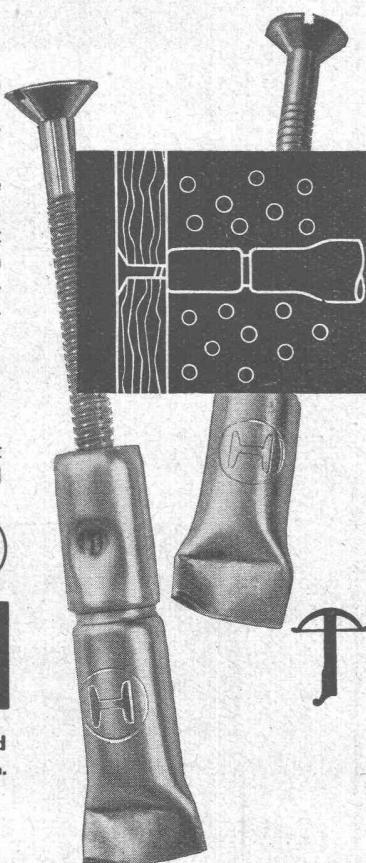
Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hülsen-Steinschraube «Abel»zur Befestigung von Fenster-
rahmen, Türrahmen etc.Anwendung: Schraube in die
eingemauerte Hülse stossen.
Nach zwei Umdrehungen mit
dem Schraubenzieher sitzen
Schraube und Rahmen un-
verrückbar fest. Enorme Zeit-
ersparnis.Sogar bei schlecht versetzten
Rahmen kann die Schraube
schräg eingestossen werden.Ausführung: 60 mm Hülse mit
Schrauben von 55, 65 und
80 mm Länge

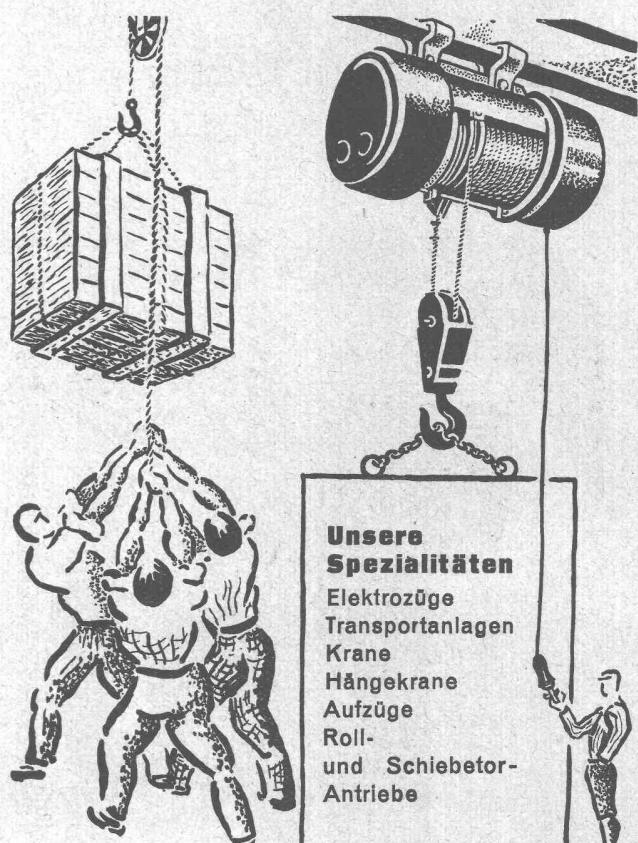
Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik · Pilgersteg, Rüti Zch.

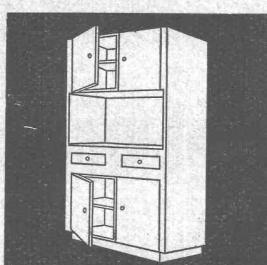
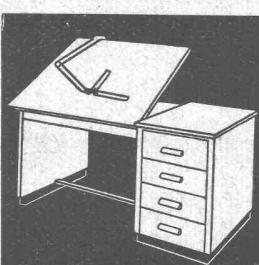
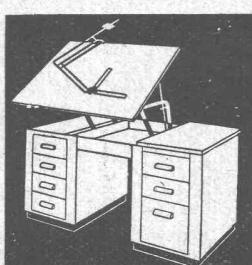
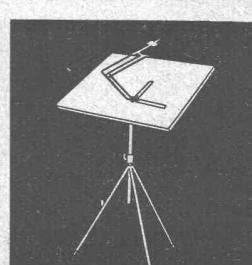
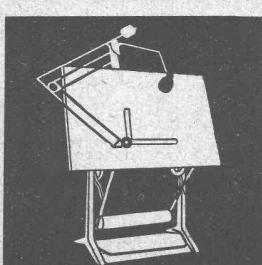
Tel. (055) 235 22



Verkauf nur durch Wiederverkäufer

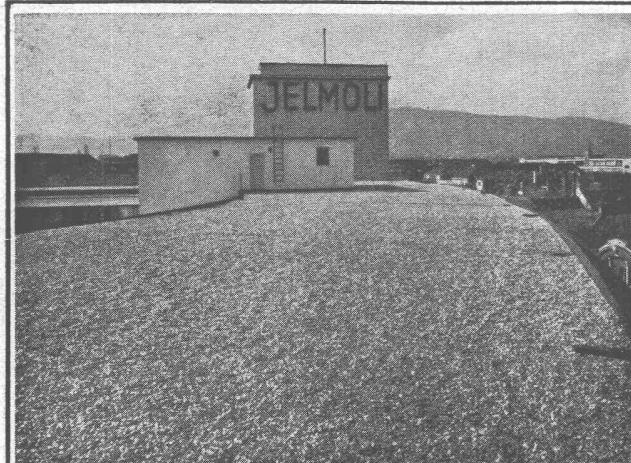


UTO AUFZUG- u. KRANFABRIK A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN Tel. 255310

NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
BauschreinerarbeitenRWD-ARCHITEKT
11 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 175.—RWD-HOVEKO
vertikal und horizontal
4 Typen ab Fr. 470.—RWD-REX und PERFEKT
Ständer ab Fr. 60.—
Apparate ab Fr. 75.—RWD-EXACTA
Kompl. Garnitur
ab Fr. 650.—

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (SCHWEIZ)

GIESSEREI, MASCHINEN- UND
MÖBELFABRIK - TEL. 9181 03



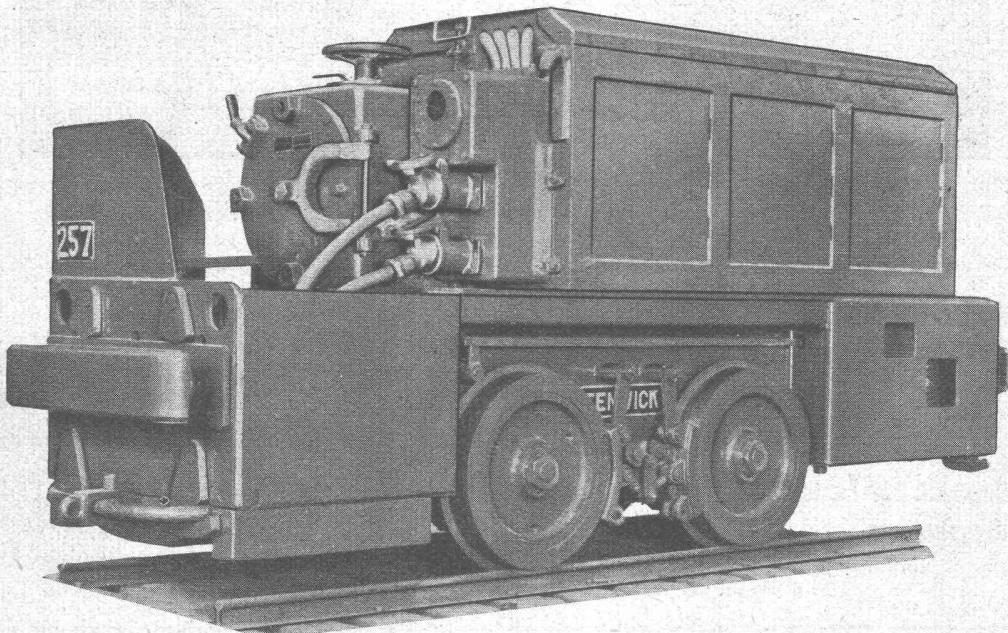
Flachdach - Isolationen

sind eine Spezialität unserer Firma. Fachtechnische Beratung kostenlos und unverbindlich

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A.G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telephon 25 52 57
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51

FENWICK-Elektro-Lokomotiven für den Stollenbau



FORRER-FENWICK AG. WEINBERGSTRASSE 29 ZURICH

Bell
KRIENS

*Stahlhochbau. Brückenbau
Kessel- und Apparatebau*

Bell
KRIENS

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN

**Hulftegger & Co.
Stäfa**

Telephon (051) 93 06 51 - 52

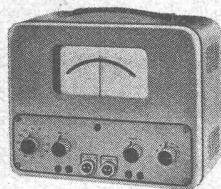
Fabrik-Einrichtungen

HUCO

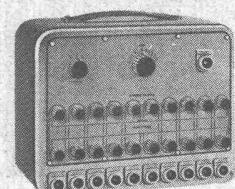
Spezialausführungen auf Anfrage

PHILIPS

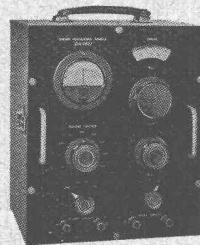
Dehnungsmessgeräte zur Feststellung statischer und dynamischer Längenveränderungen



Direktanzeigende Messbrücke GM 5536
für statische und dynamische Dehnungsmessung von -10% bis $+10\%$ aber auch für Verlagerungsmessungen von 0 — 3 Mikron bis 0 — 1000 Mikron.



Umschaltkasten GM 5545
Für den Anschluß von max. 10 Meßstreifen.
Gleichgewichtseinstellung der Messbrücke nach Amplitude und Phase für jeden einzelnen angeschlossenen Meßstreifen.



Dehnungsmessbrücke GM 4571
für statische Dehnungsmessungen mit Dehnungsmessstreifen von über 100 Ω . Messbereich -16% bis $+16\%$ eingebauter Oszillator und Verstärker, Batteriespeisung.

Untersuchung mech. Spannungen an Fahrleitungstragwerken.

Prospekte u. Auskünfte durch
PHILIPS AG. ZÜRICH
Abteilung Industrie II
Manessestr. 192
Tel. (051) 25 86 10